東北大學 周刊

NORTHEASTERN UNIVERSITY WEEKLY

No. 31. September, 22. 1927.

UNIVERSITY OF NANKING 金陵大學校 圖書館 THE LIBRARY

中華民國十五年九月廿二日出版

中華郵政特准掛號立券之報紙

第三十一號

要目

校聞　記者

治法　陳鼎忠

電學小史　李恩霨

詞史　劉毓盤

詩錄

每周水曜日刊行

第三十一號目錄

校聞……記者
治法……陳鼎忠
電學小史……李恩壽
三衢餘述自序……劉清彥
悲憤一首贈后叔解……林損
丁卯三月三日遊瀋陽南郊記……劉樸
中秋夜聽張友鶴鄭穎孫彈琴……黃節
十六夜獨坐社園對月……黃節
暮春遊半可園……張之漢
記夢……王永江
秋懷雜詩……陶明濬
鷓鴣天……印永法
浪淘沙……印永法
詞史……劉毓盤

校聞

◉招考插班生

本校前年所招理預科學生分物理化學兩系至本年暑假預科二年期滿應即分別升入物理系本科及化學系本科以資深造惟該級學生原數不多分班之後兩系人數更少如此開班殊不經濟茲按本校收受轉學生規則第三條第二項之規定招考本科一年級插班生計物理系十名化學系五名資格以大學理工預科畢業或工科專門學校修業期滿二年者爲合格報名自九月十六日起至二十六日止二十九日舉行考試云

◉附中學術講演會

本校附中於開學第四周姬主任特請理工教授周天放先生講演教育與社會進步其講演材料極爲豐富全體學生倍極歡迎均較獲益良多云

◉更正

本刊第二十九號劉樸先生贈郭洽舟序十五頁下半十六行問難莫大成句「大」誤作「尤」本刊第二十九號李恩霨君之電學小史第二章前多「自序」二字

◉治法卷下（續）

益陽陳鼎忠天倪甫撰

實業篇第二十一

物資救國之說。雖倡於淸之季年。然中葉諸老。久稔其事矣。觀徐繼畬之瀛寰誌略。魏默深之海國圖志。已含此旨。而曾文正尤惄然憂之。初定江南。即建廣方言館於製造局。延聘中西名儒。迻譯名數質力之書。六十餘種。繪圖列說。切實可行。使後之學者。能承公之志。雖與晳種如驂之靳可也。乃皆以士苴視之。是時日本褒衣島居。不知英文云何。乃遣柳原前光。盡購其書以歸。依其法。建工廠於大阪橫濱間。不十餘年。竊致其術。英國對華貿易。爲所奪者泰半。且摘其初淺者。編爲教科書。我國人不知其出於己而爭購之。彼又獲利無算。我任其勞。彼享其益。高名厚實。彼兼收之。文正有靈。不知作何語矣。後輩無用一至於此令人神傷

農業之在東亞。以中國爲最精。以日本爲最劣。觀一畝所入。中國獲五石。日本不及其半。可以明矣。今乃舍其故技。而求法於日本。農會林立。農校碁布。青青子佩。十千爲耦。咸以發展農業爲事。就詢其術。則曰推廣農校及農業協會。多辦農業雜誌及日刊。十年之後。當令農事印刷物。汗牛充棟也。夫使鋤芸犂雨之事。果可以印刷代之。豈不甚善。而無如其效適相反。幸其學未甚行。故貽害南畝者尚少。然古以農養三民。而今農又就養於農。抑已憊矣。

華人經商之才。有若天授。海外僑民、無政府爲之保護。受外人種種虐待。猶多由蒼頭特起。積貲千萬。爲甲必丹。雄長於深目高鼻之倫。而無所屈。海關漏出之銀。歲逾萬萬。而國內猶不至窘竭者。多恃此爲挹注。然自近年來。受特種之苛索。與主義之排斥。恐亦不能久存矣。夫遠西物質之盛。吾不敢望。猶曰其種聰悟卓絕。非可企及。而研究又較吾爲早故也。至日本爲黃種之支子。而

歐化輸入。遲於吾國者二十年。某雜誌有五十年前日本軍官不識石炭之文彼何以一笑而即工。歐美人所能爲者日人幾無不能爲之我何以每況而愈下。往歲東京地震之災。說者謂彼五十年內。不能興復。乃不及一年。彼已重振旗鼓。視原狀有加。且能以其餘力。收買蘇滬各紗廠。是時江浙諸地。尚未經兵燹之災。而率以破產聞。一衣帶水之隔。而程度之相去若此。其故可深長思矣。不思其反。而倣俗僧誦六字眞言之法。日舉德謨克拉西波爾希維克之名號於衆。而相矜以學者。未有能存於世界者也。

或曰實業之不興。意者由於提倡未力歟。曰、中國之留學歐美者。百倍於日本。所耗經費。以億兆計。而迄無效果。僅一嚴復能譯書詹天佑能修鐵道而皆爲文正所遺送以外無甚表見且前清未甚提倡之時。猶能創辦漢冶萍公司。爲東亞第一。建招商局。與英商並馳。自極力提倡以來。不但無所創造。其已成爲大規模者。反日見其收縮。是以提倡求興業。無異緣木以求魚也。史記貨殖傳云。善者因之。其次利道之。其次教誨之。其次整齊之。最下者與之爭。而吾則謂商業因之。農業利道之。工業教誨之。終之以整齊。而嚴禁與之爭。本傳云。中國人民所喜好。謠俗被服飲食養生送死之具。待農而食之。虞而出之。工而成之。商而通之。此寧有政教發徵期會哉。人各任其能。竭其力。以得所欲。故物賤之徵貴。貴之徵賤。各勸其業。樂其事。若水之趨下。日夜無休時。不召而自來。不求而民出之。豈非道之所符。而自然之驗耶。此言供求相劑之理。捷如影響。而商人之趨利尤工。使能去其阻難。彼必縱其所至。此商業之所以貴因也。播種耘耔之法。滋養培植之方。內地老農。已盡其妙。所患者河渠枯竭。西北屢旱。此言普通之河非指黃河湖澤淤塞。東南苦水。宜遍攷水利之書。參以西法。疏濬引灌。切實施行。濱江各處。由政府籌集鉅貲。多置車水機以備輸洩之用。必使水旱無虞。而後地力可盡。滿洲蒙古。藏衛回疆。

我國視之爲磽瘠。外人視之爲膏腴。內有游民。是爲養賊。外有曠土。是爲誨盜。欲因禍而爲福。在移此以注彼。必使曠游悉化。而後國富可幾。此農業之所以貴利道也。物資之業。固理論與實行交需。西人長於實行。故理論足以致用。我國素尚空談。掇拾名理。僅足拱揮麈之資。所以東向望洋而興歎也。中日料學同出西人彼不云排斥華貨而我言排斥日貨己屬可恥乃昌言排斥者其圖書理化室所陳儀器藥水又無非日貨則更可怪矣 秦人焚棄詩書。欲學法令者。以吏爲師。今亦當減少理論。欲學理化者。以匠爲師。勸商來工。增加廠場。擇聰穎子弟入內學習。必令知行合一。而後成功多而議論少。此工業之所以尙教育也。此教育指今之學校教育教誨即因事誨示如今工師教藝徒之法 調盈劑虛。勞資交利。說詳民生篇 坐市列肆。平準書言宏羊令更坐市列肆販物求利即官營業 官民兩損。說詳用用篇 此整齊之所爲厲行。而下爭之在所必禁也。至疏導開墾。向爲借償之最佳題目。達官名流。倚爲致產鉅萬之媒介。蠹國病民。不可紀極。此則政府當負其責矣。

◉電學小史（續）

工本科電工系 李恩霨

第四章 電氣化學之進步

古無所謂電氣化學者。及至十八世紀末葉。關於電氣化學事實。始有可攷。當時學者。如伯可利亞。（Peter Beccaria）堡利斯勒。（Priestlerz）及凱文狄緒（Cavendish）諸人。於試驗電學時。曾發見電氣化學之關係。然皆膚淺之學。無足稱也。殆至一七八九年。德爾曼（Dermann）與特魯斯偉（Troostwyk）始發明水之分解法。將水析爲氫（hydrogen）氧（oxygen）二氣。其法用長圓筒滿盛以水。將筒之頂端封固之。但通以金屬線。筒之下端。又另通以金屬絲。並使此金屬絲由一水盆中通入長圓筒內。當電氣火花與水相接觸時。即見金屬絲旁。發生多數氣泡。升入長圓筒內。筒內之水。漸次低落。及筒內氣體充滿時。乃係氫氣及氧氣相雜而成。因起化學作用。發生炸裂現象。此項試驗。乃電氣

化學有價值試驗中發明最早者也。

十九世紀以來。電氣化學乃漸進步。學者從事試驗電氣化學者。亦漸得美滿結果。自茲以後。學者多就物理學與化學之關係。研究應用。而電氣化學。迄今竟爲人生日用所不可缺少之學科矣

一八〇〇年。倪克魯生（Nicholson）與卡禮氏（Carlisle）應用從弗打堆（Volta pile）所發出之電流。以分解水。其試驗器中所用之銅線處。有氫之氣泡。由陰極發來。而鋅之附近。則有氯之氣泡焉。二氏又於研究氫氣及氯氣於鹽類中。有黃金作電極。而此電極與弗打堆相接。乃見在陽極附近之試驗紙。（Litmus paper）由藍色變爲紅色。蓋即電氣化學作用也

未幾。化學專家卑幾里阿氏（Berezelius）闡明化學原理。謂一化學中之原子與他一化學原子接觸。有如電之有陰電極（cathode）與陽電極（anode）然。此種化學作用。純惟原質之原子是視云。此後在一八三五年時。法拉德發現化學作用之進行。及其磁性之趨向。謂當電流通過任何物質時。此物乃與電流數量成正比例。後又有克勞希阿氏。（Clausius）試驗電子進行情狀。曾作電子搖動說。至一八八七年。竟被阿雷尼阿氏（Arrenius）駁倒。阿氏就實驗理論兩方。創爲電子自由遊動說。然彼等之研究。均不足以明電子之眞理。僅法拉德之說。尚足以爲近代電子學說之根據耳。

電氣化學之應用。自電池發明後。進步始速。（關於各種電池之發明。詳於本書第五章。）一八〇〇年以來。電流之化學作用。如電解（electrolysis）電鍍（electroplating）電鑄（electrotyping）電氣鍊金（electric refining）等。對於人生貢獻甚大。以上所述。雖僅就近代最普通最應用者畧言一二。然已足以明電氣化學之進步矣。

第五章 電池

一七八六年。意大利解剖家賈爾曼尼。(Galvani)在波倫亞大學。(Bologne University)偶由化學方法。得繼續不斷之電流。其作用與後世之電池無異。惜當時學者。無即其試驗以施諸實用者。及至一八〇〇年。意人弗打發明弗打堆。是爲發接續電流最古之創作。後弗打又從而改良之。製成一種裝置。名曰弗打電池(Voltaic cell)此種電池之構造。極爲簡易。法以銅片及鋅片浸入硫酸溶液中。以導線連接銅片與鋅片。即有電流發生。銅爲陽極。鋅爲陰極。惟此種電池。爲用不能經久。故實業上用之者較少。

一八三九年葛盧福(Groove)發明一種電池。用鋅片白金片及稀硫酸濃硝酸等。組織而成。名曰葛氏電池。(Groove's cell)此種製作。能發生强大電流。惟原料昂貴。用者實屬寥寥也。

一八四三年本生(Bunsen)發明一種電池。與葛氏電池頗相近。惟本生所製電池。無白金片。而以炭精一塊代之。此種電池。名曰本生電池。(Bunsen cell)所用原料。較爲經濟。

一八六三年丹尼爾教授(Prof. Daniel)發明一種電池。名丹氏電池。(Daniel's cell)最外部分。係一玻璃器。中盛硫酸銅(Copper sulphate)之極濃溶液。在此溶液中。浸以銅筒是爲陽極。銅筒中浸一多孔之毛磁杯。中盛硫酸鋅(Zinc sulphate)之稀溶液。此溶液中。更浸一鋅桿。是爲陰極。此種電池。應用於電報機上者最多。

其後又有雷氏電池。爲雷克蘭氏(Leeclanche)所發明。法用一玻璃器。中盛氯化錏(Ammonium chloride)之濃溶液。液中浸一多孔器。多孔器中。滿盛二氯化錳(Manganese dioxide)及石墨粉(Graphite powder之混合物。此混合物中。置一炭桿。是爲陽

極。又在氯化錏溶液中。浸一鋅桿。是爲陰極。此種電池。爲用頗能經久。蓋當陰陽二極不以導線相連時。並不起化學作用。故可歷久用之。只須有時加添水及氯化錏而已。此種電池。用於電鈴上者甚多。

十九世紀中葉以後。電池之製造。日新月異。以上所述。其顯著者也。他若比重電池。(Gravity cell) 紅礬電池。(Dichromate cell) 威氏電池。(Weston cell) 海氏電池。(Hellesen cell)以及各種乾電池(Dry cell)等。均極實用。而乾電池爲用尤便。今之學校試驗室中。用者甚衆云。

以上所述。均係一次電池。(Primary cell) 此外又有所謂二次電池(Secondary cell)者。係由二次電流(Secondary current)用鉛作電極及稀硫酸作溶液。研究而成。此種二次電池。可聯接之。用以儲存電流。名曰蓄電池。(Storage battery)然就蓄電池之原理言之。其所蓄者。實則非電。乃化學能(Chemical energy)也。

蓄電池之新式者。爲安廸生所發明之鎳鐵蓄電池。(Nickel-iron caustic potash storage-battery) 其電解質爲百分之二十一之苛性鉀。(Caustic potash) 溶於水中。陰極爲鐵屑。貯於多孔方形器內。陽極則爲氯化鎳。貯於有孔之圓筒中。構造極爲輕便。近代火車中之電燈。及電話上電流之供給。多用此種蓄電池。蓋不僅於經濟方面可以節省。即就功用上言之。亦極稱便利。

未完

◉三衢餘述自序

劉清彥

沄沄積陵。有傷橫水。萋蕤纖草。不蕩遺塵。辨鄉表之音容。絕憐臯莉。然夜窗之燈火。嚋解雞談。士衡有入洛之願。肩吾無還會之歌。白雲在天。青江可望。僕生僑澤國。家隸山區。越爲悲歌。吳綾寄訊。故巢可戀。欲效啞啞之鳴。寒畦永供。不嫌嗛嗛之咎。此則孝侯風土。紀蛟潭之異跡。汝南人物。

傳牛醫而鮮慙。我果腸回。官寗耳學。網羅綿蕞。庶無郵焉。若夫楓嶺百里。溆水十驛。一篙爭灘。三品跂石。珍賷姑妹之國。管篁太末之壕。鎮東浙西江之鎖鑰。掣八閩百粵之喉吭。天塹斯雄。地紐常謐。雲眠千樹。天窺一綫。葍稜恣其演迤。橘社燿其華簇。此又振奇之士。談而神往。憂餒之農。對而獨笑。宜乎前甍後珮。攜龍邱之勝引。畫札圖僑。挹伯珍之雅感。瓜心劬學。魚腹藏忠。琴囊入蜀。尙捄于越之災。竹索來杭。不遺碧落之字。士著百弓。風流千載。至如峰沒禽翼。嗣江目爲俊游。屭隱石牀。忠簡資以紀宦。視彼回舟赧故。被廢咄空。求則得之。異乎悕矣。且夫南音語熟。小海唱遲。睽車之志儌虛元。竹枝之體兼瑣碎。則十道伏欄之神。五行破炭之命。緇童逾尺之眉。烏斑帶箭之膺。香輯成文。低徊親染。今日者風月俱寒。川涂縈趣。有登徵夢之亭。陟縣室之坂。雜采可觀。靈蹤宛在。言旅言復。遙認姑蔑之旗。一觴一詠。或規盈川之集。其目我爲桑梓之佞子。雲霞之導師乎。往彼無時。極之於夢。

●悲憤一首贈后叔解

林損

人之大有爲於四方者。恒不能得志於鄉里。而鄉里之眷戚朋友。震矜其遇。遠方往相就者。亦恒不得志於是人。乃咨嗟毒恨而違之。終其身。舉其名若蛇蝎。此其故非一端也。夫遠遊者。非人情之所樂也。用而施諸世。將綏萬國以平天下。膏澤在民。道大行。且垂之於久遠。是亦難矣。世之遊者。不逼迫於饑寒。則瞻徇於榮利。二者之初發軔。皆相矜哀而若無間然。而卒至相仇者勢也。夫瞻徇之士。榮利既得。居處安。衣食豐盛。體胖志盈。且交游皆豪富鉅宦。出則酒色徵逐。天地翻覆。車馬如風逝電掣。市人相率驚避。環顧而遙羨。入則婢妾羅列。頤氣指使。門下趨走如不及。樂極而忘所歸。於是

置祖父之墳墓而不顧。宗族之興衰而不問。桑梓之植。不勞於神思。貧賤之交。無縈於魂夢。其自處固已當矣。或一旦皤然變計。爲衣錦夜行之惜。思歸耀其父老。下其妻於機。而屈其嫂之膝。先期而告至。中命再三。遲遲就道。過山川城郭。皆敖翔不遽行。既及里門。前後呼擁。迎者以百數。而仰首望天。遙眺屋角。指夕陽而微詢。若不屑措意者。而鄉之父老。或從旁竊嘆。謂其祖若父。皆初與我同列。艱辛且在予下。是兒始出。猶布衣一襲。而有菜色。今其歸乃若此。生子當如此兒。然豈非命也。欣慕之餘。繼之以泣。而同儕猶多存者。又切切相與耳語。舉其微時所不可以告人者。諧謔以爲樂。而是人者。既皆微聞其語。恨鄉人刺骨。拂衣復出。從此不復反矣。而其初所與同筆硯共患難者。乃適飄泊於四方。蓬飛梗泛。輾轉匍匐而來。以求援於是人。其見絕而不通者。宜也。然或既與通矣。而未必有所濟。或稍

稍濟之矣。而來者日益多。望者日益奢。供給之益難。而不覺其至之益數。畏懼徬徨。至相避如仇敵。或竟無所干矣。然大庭之中。廣坐之上。衣冠趨蹌。履舄交錯。而有面目黧黑決衿見肘者之一人或數人。揖讓談笑於其旁。恒不足爲主者光寵。況主者當快意縱談。自述身世。如火之燎。如波之起。如橐籥之鼓風而愈出。學則班張。門則王謝。世祿則叔孫季孫。尊厚則衛霍許史。而倐爾張目。微睇室隅。乃有此一人或數人者。默坐而無言。於是忸怩色變。若刀刃環其頸。此一人或數人者。誠不敢發其覆以宣於衆。然主者至此。不得不與之終絕矣。於是而後來者。不得不見拒於閽人。而徘徊於歧路。當此時也。而有余與叔解者。延接而款曲之。豈不異哉。夫余與叔解之遠游於此。固亦客也。然皆講肄太學。非尊貴榮利之比。而幸得免於饑寒。酒色馳逐以與豪富交游。則不肯出。墳墓桑梓之地。則不敢忘。宗族之盛

衰。未嘗不惕厲於五中。貧賤之交。未嘗不繫之於夢寐。每歲假歸。固不得與錦衣以自誇耀者比。而家世幸清白無點。又無勞乎父老之嘆。同儕之嘲。舍者之與爭席。傭保之與共役。則任之而已矣。故歸而復出。於鄉之人。固無芥蔕於胸肊。而來見者。未嘗不得見。巷無車馬之跡。門無閽人之拒。重關洞開。堂奧不隔。談笑殷勤。如素識無所忤。其有求者。未敢不應。其有哀苦而來愬者。未嘗不慰勞而懼有以傷其心。蓋歧路邂逅之徒恒若此。而吾親戚執友之好不與焉。嗚呼。此固絲毫不足以自矜。然余獨不能無感於叔解也。余居此六年。月入恒數百金。自顧不爲少。而頃刻散亡。無一錢之遺。卒求助於叔解。叔解備貲而來學。其豐儉視余宜有間。余每有緩急。輒期期不能出口。而叔解卒有以濟之無或吝。予窮窶過往昔。而怨禍轉滋。既時時不能自舒。愈無以對叔解。憶當丁已暮春之際。有王某者。瑞安人也。自金陵來。余素不識其人。且耳其名。大不理於衆口。未之通。而某忽不介見余。余誠不肖無志知其惡而疾之不能嚴。姑與周旋而未之絕。一日方曙。某突過余。坐而太息告窘。余曰。君之狀何病也。曰、病矣。就醫乎。曰、未也。盍就醫。曰、無錢也。盍就何某。何某者。鄉人也。宜可無錢。曰、雖就醫。而無以購藥也。飯乎。曰、余饑甚。而未嘗得食也。且天寒。又無衣。故病益不能禦。余憫然。解衣衣之而留之飯。然適無錢。而某非錢則不可。乃又不得不假藉於叔解。叔解慨然出十二金授余。余以授某。然某既持金去。盡付妓家。一夕而罄。而余假叔解金。未能償。聞而內愧。遇某。因詰問之。詞稍切直。某陽爲隱忍。出而大恨。謂不與余同覆載。余聞以爲戲言。越二月。而有陳某之事。陳某者。平陽人。陸軍少將也。以細故與余爭。率其黨攻余。而王某及平陽夏某蔡某永嘉林某等。爲之先驅。入我之室。毀我之器。散

亂我圖籍。胠發我筐筥。余幸而獲免。而我姊夫蔣君。被傷幾殆。且事連我舅介石先生。遂涉訟。天誘其衷。陳某服厥辜。而王夏林蔡諸人者。失所憑依。又稍稍欲傍予。蔣君見林某而謂余曰。疇昔之夜。悍然入室。欲破我囊而取我錢者。即此人也。有趙君者方在旁。因質予曰。某與蔣君何大隙。而以是待蔣君也。予默然無以應。以目視蔣君。趙君顧而咲曰。子誠愚人也。此其意不爲陳某。獨在斯囊耳。嗚呼。余又安能無愧於叔解與趙君哉。夫予之所以濟王某者。乃假諸叔解也。夏蔡林某之不能無求於余如王某。又叔解之所稔也。陳某固素得志。然當平居閒暇時。此輩恒不得一瞻顏色。足跡甫及門。而呵叱之聲隨至。迨一旦有事。遽得羅致而盡用焉。使反戈以向其舊所依附之人。陳某於此輩何德。而此輩於余何怨。每言念茲。輒疾痛澈肺腑。於是知小惠未徧。明神之所弗祐。儒生之不能得衆。富貴有力者之終可畏

也。嗚呼痛哉。余居於此。所入僅此數。仰無以事父母。俯不足以畜妻子。負親戚而滋爲良友之累。顧日與此輩接。譬如自割其肉以飼豺虎。肉盡而嚙其骨。骨碎而舐其髓。彼榮利之徒。方深惡痛絕。以爲適形其短。而饑寒不得衣食者。又恒不滿其欲而益恨之。萬矢交攻。動成瘡痏。余之痛深矣。而叔解之好施於人。不擇良否。惟其意所喜而妄投之。厥失乃與余同。嗚呼。叔解其省之矣。往者雖不可諫。而來者猶可追。余誠不肖無志。不能自警惕。猶能爲叔解進一言也。夫天下惟一介不與者。而後能一介不取。不妄取而妄與。是坐以待斃也。以妄與而不能不妄取。是自喪其節也。且我之所與者。果何人哉。其君子耶。小人耶。若小人誠不必與。君子者。則亦不肯妄求者也。即求矣。亦必視力所能報者而後取焉。夫不求而強與之。是喪人之節也。少求而多與之。使負重而難報。是愧人之心也。夫自喪其節而喪人之節。

愧人之心而卒歸於自愧。皆非中道者也。必不得已。寧折衷於孔子。周急而不繼富。孔子之道也。釜庾九百之賜。於中有微權焉。叔解儻能得而體之。若予之乞隣而與。則又不足道也。子曰。孰謂微生高直。或乞醯焉。乞諸其隣而與之。余其不直也哉。雖然。使微生高生於今。亦不能無悔也。孔子之言。蓋若有見而預告於天下後世者。今而後余與叔解其知愼矣。然世之人。且以吾儕爲薄於隣里鄉黨。與夫榮利之徒並舉而共咲之也。嗚呼。豈不悲哉。

●丁卯三月三日遊瀋陽南郊記

劉樸

出瀋陽南郭五里。爲郭門能望所謂南塔者。蓋五輪塔也。崇舉十餘丈。周四十步。其下層方面皆琢獅兩端。中火。似巴比侖寧尼微迹。北有碑亭未圮。及新築喇嘛氏居。碑鑱漢滿西域文。立於崇德順治之際。清人方都瀋陽。建寺四郊。東曰永光。西曰延壽。北曰法輪。南曰廣慈。所以雍神休也。（漢書揚雄傳甘泉賦惟漢十世將郊上元定泰畤雍神休尊明號注晉灼曰雍祐休美也言祐護以休美之祥也雍讀曰擁）欲入喇嘛氏居與語。二狗嘊喍。（管子戒篇北郭有狗嘊嘊旦暮欲齧我猳）絕猘。乃退。而立塔周喬林間。厥址隆阜。遠景舒矚。平皐廣衍。墓柏叢青矩列。驢車徐行澤畔如畫。足下艿已將綠。（唐書裴延齡傳延齡妄言長安咸陽間得陂艿數百頃願以爲內廐牧地水甘草薦與苑廐等說文艿草也段注廣韻云陳根草不芟新草又生相因仍）思清之天祿已斬。而塔之壞而未傾。能再歷三百年乎。方清人自茲踰關都燕。灑闖掃藩。合大漠天山南北藏前後。及東南洋鉅細之國。以增益乎中土。流祚三百。隆丕丕之基。其果有相之者哉。又南三里。塗殫乎河。渾也。東流湯湯。近激遠淪。數舟發自對岸。人滿且雜器物。羣馬先涉。素浪騰濺。回則辟。（說文回轉也段注淵回水也）坻則騤。（爾雅小州曰渚小渚曰沚小沚曰坻）及岸。則振鬣俯噴。已皆顧河長鳴。若誇舟人也者。其二相齕。馳亡。歸而半塗遇追者牽之返。塗人特衆。貴以此日折柳。柳芽繁茁。白毛

翳之。異於南州。孰爲捍禦嚴風以遂其生如此其篤也歟。況得才而教育於此哉。

●中秋夜聽張友鶴鄭穎孫彈琴

黃節

日昃消陰翳。暝靄催林鳥。秋帝解人情。慰我以望舒。張筵挈絲桐。樂酒傾栖壺。鄭子奏高山。張生和于于。清風響林樾。高步壇壝虛。夜半逍遙遊。江上生明珠。連舟雜賓飲。狎坐皆麗姝。左顧河岸南。右眺城樓隅。皎皎天與水。嘈嘈笙若竽。鐙闌出瓴甋。沙白橫煙墟。柔荑粉黛光。欸欸臨前除。稚女鬥紅綾。團團得雙魚。黃園集儔侶。明塘長菰蒲。陳洵若爲詩。露立鷺兩趺。賞心情所極。即景境亦娛。浦江闢樓扃。欄檻與海俱。潘子忽過從。鄧君持軒車。飛龍蹴波浪。落雁沈江湖。朱顏發越艷。淥酒歌吳趨。懽懷勿以覺。一事無復餘。俯仰池上栢。滅沒洲中島。疏星漸隱約。來朋空歸歟。嶺東望不極。江南哀具區。

●十六夜獨坐社園對月

前人

人語鐙光靜曲廊。坐憐月減一分強。層陰片葉梧初落。不是聞聲不斷腸。

●暮春遊半可園

張之漢

尋春特地躡莓苔。樹底藤扉午正開。小犬枕頤眠已熟。不知花外有人來。（園門懸牌戒人防犬）

蔣徑紅飛日漸長。掃花人倦睡花旁。蜘蛛似欲留春住。宛轉牽絲絆海棠。

誰從東海袖將來。卵色盆中一笏苔。任跨青鸞遊不到。灌花水繞小蓬萊。（盆中一石甚欹崎榜曰小蓬萊）

路轉芳蘩見小窗。繞階淺翠發蘭茳。鏦然猛聽銀鉤響。飛出風簾燕一雙。

玉葉蓓蕾壓簷開。間數花鬚點翠苔。鸚鵡似嫌人立久。一丸紅豆怒拋來。

◉記夢

王永江

午餘攤飯忽思睡。拋書就枕昏如醉。夢中忽値邯鄲翁。挾我飛凌淸虛地。萬山重疊永茫茫。幽奧紆徐途徑長。照眼玲瓏樓閣起。五閶雲闥殊嚴莊。趨入四旁森峭壁。中懸瓔珞後翬翟。上有冕旒王者居。侍香捧册皆白皙。降堦握手意殷勤。玄秘機緘約略聞。愀然似道紅塵刼。板板天心降國氛。四方猛士頻驚噪。十載蒼生久患盜。只有高駢祟妖魔。更無鍾馗啖虛耗。國家治亂繫人才。話到人才劇可哀。龍腹龍尾遂東去。羊胃羊頭竈下來。告語未終情境易。砰礴雷電心驚悸。一瞬黃粱惜遽醒。醒時不解眠時意。攬衣庭際獨徘徊。五嶽回頭憶刼灰。太息殘棋爭未定。造孌據觸動相猜。夜深更欲尋前夢。路歧不記來時洞。碧樹鷄鳴星斗稀。起看明月風吹送。

◉秋懷雜詩

陶明濬

盈盈白露零。嘒嘒鳴蜩響。不謂困鬱蒸。忽然逢蕭爽。安得登雲峯。更復窮沆瀁。百年縱役役。天懷自開朗。凌晨電火息。曉色熒疏幌。蒼龍大角星。東方明三兩。隱顯軌轍縱殊。勤勞同可想。北窓且高臥。自謂羲皇上。

龍性不可馴。本非伏轅姿。胡爲久寂寥。會合當有時。少年娛篇翰。苦嗜書與詩。豈敢學作者。令人誚痴詅。聊行心所安。不必求瘢痍。區區工與拙。非吾心所期。

俗士苦囂囂。達人獨悄悄。眞趣有所蘊。軒然謝瞻眺。塵務碍人權。縈情令人老。曲櫺多涼颸。歧塗多泥潦。與其效奔趨。守津而據要。何如慕玄風。智珠常皎皎。

憂患吾故物。觸處而多有。知命初非他。逆來斯順受。外像笑單生。內機笑張叟。冥筌未能排。虛空無不朽。我今得眞悟。勝於佩

瓊玖。石鼓雖鳴山。金精雖動宿。靈臺靜惝惝。蕭然無塵垢。

古云有四海。今云有五洲。渺然人一身。如芥坳堂浮。泠然空中賞。浩浩同處舟。小天齊萬物。莊語初非偸。江海同迴邅。雲濤任去留。不必記風土。不必成春秋。但將豁心目。四顧消我愁。盧敖向太淸。造物與同遊。

素秋白日馳。光景一何速。無怪萬古人。瞬息化陵谷。聲華隨遊塵。富貴如糞土。所以志士懷。別自有所主。梅生市門隱。韓公賣藥伍。問其胡爲然。蒼蒼在烟霧。

秦王燒詩書。其亡可立待。掇拾灰燼餘。萬世空感慨。何如泥洹經。儼然焚無壞。煨燼不能侵。卷色何嘗改。牛弘數五厄。此逃劫灰外。要當奉正化。何心較成敗。

世界有終盡。劫火須同燒。會見昆明灰。積與青天高。帝王與卿相。何殊一鴻毛。至人明苦空。形器何須逃。我自識緣業。方覺神理超。遊方何浪志。松菊漫相遭。風物日緊湊。大宇何幽寥。秋隨一葉下。滿耳聽蕭騷。

蟋蟀起幽唱。大似勞人歌。四序鱗相次。何爲苦蹉跎。仰看西去日。復見東逝波。秋花滿繁圃。斷雁橫曾阿。讀書移宵日。聊避憂患多。可笑功名士。嶇崎麾魯戈。何當造峯極。四顧江與河。意行任所適。所至無陂陀。大笑問堯夫。是否安樂窩。

朝起心徬徨。暮歸形躑躅。高吟復長歌。風雷走肺腑。何當南澗濱。或者西山足。茅屋築三間。瑤琴歌一曲。林木鬱蒼蒼。排青成翠幄。著書百餘卷。言語多純樸。開窗即遠山。疏泉聽鳴玉。富貴如難刼。飄然從吾欲。

起陸足龍蛇。人世苦征戰。物滿天必慨。誰能絕憂患。何人造五兵。作俑殊可厭。不如返天和。除去恩與怨。有田本可耕。有書本可看。但使功德在。千秋人自念。但使子孫

賢。何憂貧與賤。所以古聖人。短衣不掩骭。
嗽石枕泉流。翛然與世遠。巢由何往乎。白
雲令人羡。

蕭然感秋心。怦怦有所思。庭花浥清露。戎
戎潤堂階。徙倚增悵然。中心有所達。人生
多榮遇。畢竟有危機。而況繁華過。不如劍
首吹。鵂鶹敗人意。鶗鴂令物衰。平生秉微
尙。自視固已微。惟有愼令德。昭文無成
虧。

黠狐履機辟。東西尙游敖。長松鬱千尺。亦
復搆櫓巢。材與不材間。山木道殊高。所以
古聖人。富貴輕鴻毛。或者甘披裘。或者樂
簞瓢。

炎日熹晨光。蒸餤鬱未散。早起步庭除。草
樹綠在眼。心期付渺冥。空秀無近遠。迹高
想與俱。道我喧莫染。莫謂行路難。而嗔王
路鶩。安得金鸞欒。好把塵慮盥。
塵思不可屏。愁懷方無端。詩書情屢極。慷
慨激檽軒。身世良不惡。何爲阻且艱。長嘯
宇宙間。智者安孤閒。會合本有時。談笑安
黎元。空憐白璧辜。莫謂青蠅冤。虎豹橫九
關。不如安邱園。

達人了生死。白日騰雲空。蕩蕩方寸間。萬
里橫星虹。恍然神可接。舉手與天通。何必
草眞籙。飃飄凌紫濛。下視九萬里。浩浩惟
長風。皓手握紫芝。靑天騎白龍。

心閒愁乃至。萬慮生於靜。信哉李生言。處
世若大夢。魯人方享鶢。楚人不識鳳。哀哉
大化中。何其愚者衆。卉木感秋氣。芳馨變
凄警。風飄暑日去。餘光猶炯炯。泉石自清
華。山雲自孤冷。江山有文藻。嘯詠發深
省。

無事知日長。胡爲淹此留。何當尋白石。更
欲息丹邱。年阻思復滯。道修川更流。所以
知道士。浩然乘虛舟。汲汲常顧景。歲月苦
已遒。營營治以亂。漸漸春復秋。嘆息天地
間。誰則非蜉蝣。

吾家有靖節。渺然千古心。五斗祿既辭。五

柳春復深。藏身桃花源。託意無絃琴。千春自流水。悵望惟白雲。清風洒六合。高節何嶙峋。賢者而後樂。亂世空紛紜。

列子鄭圃居。革侯南浦逮。素心遊天和。大福稱百順。世間有眞隱。萬里猶爲近。入羣獸不亂。承劍目弗瞬。無心計得失。無時有喜慍。何必營丹砂。妄言託松菌。

莫言靑雲近。不見白日斜。巖關多虎豹。大澤騰龍蛇。七月正流火。熱氣結紅霞。那堪爭戰士。萬里飄風沙。六龍何衙衙。飂拂轉天車。寃禽欲海塡。爲計初非耶。是誰英邁子。爲國甘忘家。坐使六合內。光明無纖瑕。

平生頗有負。命世輕豪雄。豈無胸中畫。濟世成奇功。可恨古今人。嘲弄羣顓蒙。以爲兒童劇。奔趨徒熱中。豈知屢蹉跎。秋霜檻羊同。何堪振頹波。勳光明高穹。

項王暗唔雄。兵勢風雨快。一旦陷大澤。甘受田父紿。孟德黠老狐。雄心八荒外。橫槊對大江。旌旗照雲海。烈焰生舳艫。檣艣皆灰壞。符堅百萬衆。摧敗亦可怪。八公草木兵。五將威何在。惟其有順逆。所以爲成敗。區區楚子玉。持強能無殆。

◉鷓鴣天

政治系二年級　印永法

薄霧陰陰籠短牆。衾羅遙曳玉爐香。春深草漫橫塘路。愁向河橋看夕陽。情易斷。恨偏長。楊花底事愛輕狂。年年燕舞鶯歌裏。醒郤家山夢幾場。

◉浪淘沙

前人

晚霽雪猶寒。偎倚欄干。梅花香冷篆烟殘。欲向東風數燕子。繡閣漫漫。芳信未曾闌。望斷雲山。譜成別調共誰彈。流水重門春晝永。盼煞靑鸞。

◉詞　史（續）

江山劉毓盤著

休洗紅。洗多紅色澹。不惜縫故衣。記得初按茜。人壽百年能幾何。後來新婦今爲婆。

休洗紅。洗紅多在水。新紅裁作衣。舊紅番作裏。迴黃轉綠無定期。世事反復君所知。

右無名氏休洗紅二首。按馮舒詩紀匡謬曰。出於楊愼僞託。

顧炎武論詩。嘗曰三百篇之不能不降而楚詞。楚詞之不能不降而漢魏者。勢也。是則三百篇之不能不降而樂府。樂府之不能不降而爲詞者。亦勢也。蓋詩與樂既分。後世猶傳其聲者。莫古於周召二南。鄭氏詩譜所謂房中之樂也。漢魏以來。相繼不絕。永嘉之亂。猶傳江左。隋文帝平陳獲之。以爲華夏正聲之一。詔於太常爲置清商府。求得陳太樂令蔡子元於普明等。復居其職。所采漸廣。若巴渝白紵諸曲皆在焉。至唐猶存六十三曲。至宋猶存三十三曲。又謂之清樂。陳暘樂書曰。清樂即清調平調瑟調。統名之曰清商。爲周房中樂之遺聲。本有聲而無詞。晉宋間始依聲而爲之詞也。鼓角橫吹曲。亦古樂也。始於黃帝戰蚩尤於涿鹿。乃作吹角。爲龍吟以禦魑魅。漢武帝時。張騫入西域。得胡角。傳其法於西京。有摩訶兜勒一曲。橫吹有雙角。即胡樂也。陳暘樂書。以爲此即中國用胡樂之本。李延年因之。更造新聲二十八解以爲武樂。後漢以給邊將。魏晉以來。二十八解不復具存。所通用者。黃鵠、隴頭、出關、入關、出塞、入塞、折楊柳、黃覃子、赤之楊、望行人、十曲而已。胡角者。本以應胡笳之聲。梅花落即胡笳曲。故謂之邊聲也。

中庭雜樹多。偏爲梅咨嗟。問君何獨然。念其霜中能作花。露中能作實。搖落春風媚春日。念爾零落逐寒風。徒有霜花無霜質。

右鮑照梅花落樂府。按李白詩曰。黃鶴樓中

吹玉笛。江城五月落梅花。是唐時已改而入笛矣。

西涼諸曲。大都起於十六國之秋。詳見隋書樂志北齊後主尤好胡戎樂。歌人有至開府封王者。並製無愁曲。使胡兒閹官等相唱和之。隋煬帝大業中。御史大夫裴蘊廣搜各工。並付太樂。倡優猱雜。咸來萃止。復取西涼、龜茲、天竺、康國、疏勒、安國、高麗、諸曲。以合於清樂。而伊州、涼州、甘州、諸曲。亦同時而起焉。雅樂胡樂。紛糅沓進。而古樂益衰。唐五代人作詞。多按樂府舊曲以立名。若巴渝詞。入塞、伊州三臺、八聲甘州、其遺譜猶有存者。惟雅鄭之分。則無人解及焉。讀崔令欽教坊記。王灼碧鷄漫志二書。其遞嬗之跡。可攷而知已。

古樂府若臨高臺之收中吾。有所思之妃呼豨。其聲詞合寫不可訓詁者。亦若古今樂錄所錄之羊無夷伊那何。劉履風雅翼以爲此曲調之餘聲也。詞亦有之。曰助詞。

樹頭紅葉飛都盡。景物淒涼。秀出羣芳。又見紅梅淺淡妝。也囉。眞個是可人香。蘭魂蕙魄應羞死。獨古風光、夢斷高唐。月送疏枝過女牆。也囉。眞個是可人香。

右趙長卿攤破采桑子詞。也囉爲助詞。兩結香字重押。爲歌時之和聲。金人詞高平調唐多令兩結句之也囉同。南曲水紅花結句之也囉亦同。

憶昔歌舞宴樓臺。會金釵。歡娛離再。思之詩酒看書齋。命多災。風光難再。母親知他何處。爹父阻隔天涯。不能彀千里故人來。也囉。

右施君美幽閨記。南曲水紅花。隔不能彀爲襯字。按詞譜曰。也字當屬上句。廣韻七歌囉歌詞也。以也囉爲句非。說亦通。

有非助詞而又不屬於聲者。

歌發誰家筵上。寥亭。別恨正悠悠。蘭釭背帳月當樓。愁摩愁。愁摩愁。

右顧夐荷葉杯詞。凡九首。結二句用摩字。

句法同。按萬樹詞律曰。摩當作麼。設爲問答之詞。塡者當依此格。南曲駐雲飛第五句下。梨花兒第三句下。必用一嗏字。普天樂第五句下。必用一呀字亦同。是謂之格。

有專屬於聲者。

江南岸。柳枝。江北岸。柳枝。折送行人無盡時。恨分離。柳枝。酒一杯。柳枝。淚雙垂。柳枝。君到長安百事違。幾時歸。柳枝。

右朱敦儒楊柳枝詞。按白居易詩注曰。楊柳枝洛下新聲。又見教坊記。此承其名。決非唐曲之舊也。柳枝屬於聲。枝字與本詞叶。與竹枝詞之竹枝女兒。采蓮子之舉棹年少不限於叶者。微有不同耳。南北曲此類尤多。亦可謂之格。

浮沙羹寬片粉添些雜糝。酸黃虀爛豆腐休調啖。萬餘斤黑麵從教暗。我將這五千人做一頓饅頭餡。是必休誤了也麼哥休誤了也麼哥。包殘餘肉把青鹽蘸。

石王實甫西廂記北曲叨叨令。按此曲正格。前後五句皆七字句。中間兩五字句疊句。北曲襯字多。不獨旁注者爲襯也。南曲武陵花之也麼哥。雌雄畫眉之也麼嗏。亦先屬於聲而後以之爲格者。與香羅帶第一句。高陽臺第八句。梁州第九句。也字之專屬於格者不同。

古樂府在聲不在詞。唐之中葉也。舊曲所存。其有聲有詞者。白雪、公莫舞、巴渝、白苧、子夜、團扇、懊儂、莫愁、楊叛兒、烏夜啼、玉樹後庭花、凡三十七曲。有聲無詞者。七曲而已。（見碧雞漫志）唐人不得其聲。故所擬古樂府。但借題抒意。不能自製調也。所作新樂府。但爲五七言詩。亦不能自製調也。其采詩入樂。必以有排調有襯字者。始爲詞體。（見樂府解題）蓋解其聲故能製其調也。至宋而傳其歌詞之法。不傳其歌詩之法。於是一衍而爲近詞。再衍而爲慢詞。惟小令終不如唐人之盛。且宋人自度曲。視唐曲之變化爲多。蓋解其聲故亦能製其調也。柳永所作。方言市

語。錯雜不倫。而當時播之。後世奉之。非取其詞也。取其聲耳。周邦彥姜夔二氏。尤工倚聲。篇什雖存。知音難索。元曲突出。而詞之宮譜以亡。作是體者不過考據舊詞。研究句法。陰陽清濁。依律以求其聲。然後取張炎詞源。沈義父樂府指迷、陸輔之詞旨諸書。一一而玩索之。雖未必上合乎古人。而拗折嗓子之病。可以免已。　（未完）

本刊投稿簡章

一　本刊內容不限門類關於校聞論著學術譯述講演文藝均極歡迎

二　惠投之稿務祈繕寫清楚能照本刊格式繕寫尤佳

三　來稿用何名號發表悉聽投稿者之便惟須將眞姓名及住址示知

四　來稿如不願增刪請預先聲明否則本刊編輯人倘有獻替恕不一一奉商

五　來稿請寄本刊編輯部

六　投稿經本刊揭載後酌贈本若干冊以答雅意

七　來稿除附函聲明發還外其餘無論取錄與否概不發還

定閱價目

零售每冊	奉小洋貳角
預定壹學期	奉小洋三元貳角
預定壹學年	奉小洋陸元
報資先惠郵費每號半分	

編輯者　東北大學周刊編輯部

發行者　東北大學文法科理工科印刷股

印刷者　東北大學工廠印刷所

廣告價目

面積	一期	一學期	一學年
全面	十元	壹百二十元	二百元
半面	五元	六十元	壹百元
四分之一	三元	三十六元	六十元

以上均按奉小洋計算　由三月一日至六月三十日由九月一日至次年一月十五日各為一學期兩學期為一學年